

# FINNGARD NANOPRIMER

Elewacyjna, akrylowa farba gruntująca

## OPIS

FINNGARD NANOPRIMER jest wodorozcieńczalną, dyspersyjną farbą gruntującą z systemem NANO PRIMING TECHNOLOGY. Zastosowanie tego wyjątkowego rozwiązania polega na użyciu dwóch dyspersji akrylowych o różnych rozmiarach cząsteczek; jednej o rozmiarach nanometrycznych. Dzięki temu farba gruntująca doskonale penetruje, wypełnia i zakotwicza się w porach podłoża. Wzmacnia jego strukturę, ogranicza i wyrównuje chłonność, scala kolorystycznie, poprawia przyczepność farby elewacyjnej i izoluje powłokę nawierzchniową od wpływu czynników z podłoża. FINNGARD NANOPRIMER w poważnym stopniu ogranicza zużycie farby elewacyjnej.



## ZASTOSOWANIE

Gruntowanie elewacji budynków. Produkt przeznaczony do stosowania na tradycyjnych wyprawach wapienno-cementowych i cementowych, cienkowarstwowych tynkach mineralno-polimerowych i akrylowych oraz na podłożach betonowych. Grunt może służyć do renowacji powłok dyspersyjnych.

## DANE TECHNICZNE

Gęstość: ok. 1,22-1,4 g/cm<sup>3</sup>  
Stopień połysku: pełny mat  
Bazy: AP

## KOLORYSTYKA

Biały (postać handlowa) oraz kolory zbliżone do odcieni farb elewacyjnych marki Tikkurila z wzornika „Tikkurila FACADE”. Z uwagi na specyfikę produktu kolor gruntu może odbiegać od przedstawionego w paletce barw. Zaleca się wykonanie odpowiedniej próby kolorystycznej na powierzchni 1-2 m<sup>2</sup>.

## SPECYFIKACJA

### **Przygotowanie podłoża:**

#### Powierzchnie niemalowane:

Powierzchnie nowych podłoży betonowych, wypraw cementowo-wapiennych i cementowych gruntować po 4 tygodniach sezonowania, przy czym zalecany przedział czasowy w przypadku nowo wzniesionych budynków to okres po upływie pierwszego sezonu grzewczego, umożliwiającym odparowanie tzw. wilgoci konstrukcyjnej.

Bezwzględnie usunąć zalegający na powierzchni brud, wszystkie tłuste plamy, odspojone fragmenty podłoża oraz wykwity solne. Jeżeli to możliwe, zmyć całą płaszczyznę elewacji wodą pod wysokim ciśnieniem, a w przypadku mocno skredowanych podłoży zastosować piaskowanie pneumatyczne. Szkliste powierzchnie należy mechanicznie szorstkować. Ewentualne nierówności i spękania podłoża wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnie użytej. Występujące na powierzchni algi, porosty i grzyby należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

#### Powierzchnie uprzednio malowane:

Usunąć zalegający na powierzchni brud, wszystkie tłuste plamy, łuszczące się powłoki malarskie, odspojone fragmenty podłoża oraz wykwity solne. Jeżeli to możliwe, zmyć całą płaszczyznę elewacji wodą pod wysokim ciśnieniem, a w przypadku mocno skredowanych podłoży zastosować piaskowanie pneumatyczne. Szkliste powierzchnie należy mechanicznie szorstkować. Ewentualne nierówności i spękania podłoża wyrównać zaprawą zbliżoną składem do pierwotnie użytej. Występujące na powierzchni algi, porosty i grzyby należy usunąć stosując odpowiednie preparaty.

W przypadku renowacji starych powłok malarskich wykonać gruntowanie próbne. Uzyskanie pozytywnego wyniku decyduje o ostatecznym zastosowaniu produktu.

# FINNGARD NANOPRIMER

Elewacyjna, akrylowa farba gruntująca

## APLIKACJA

Podłoże przeznaczone do gruntowania musi być nośne, suche i czyste. Produkt nadaje się do stosowania w postaci handlowej i przed użyciem wymaga jedynie dokładnego wymieszania. Nanosić jednokrotnie za pomocą pędzla, wałka malarskiego lub natrysku. Pracować metodą „mokre w mokre” unikając powstania śladów od użytego narzędzia malarskiego. Przerwy technologiczne zaplanować na krawędziach ścian i w narożnikach budynków.

Nie nanosić FINNGARD NANOPRIMER na powłoki wapienne i klejowe.

Farbę elewacyjną nakładać nie wcześniej niż po 16 godzinach od gruntowania.

### Warunki atmosferyczne podczas i po aplikacji:

Gruntowanie prowadzić przy temperaturze powietrza i podłoża nie niższej niż +5°C. Nie gruntować przy bezpośrednim nasłonecznieniu, przy wilgotności względnej powietrza wyższej niż 80%, podczas opadów atmosferycznych, lub gdy zachodzi ryzyko wystąpienia przymrozków. Optymalne warunki atmosferyczne podczas wykonywania prac malarskich: + 20°C i wilgotność względna powietrza 55%.

### Uwagi i zalecenia:

Zaleca się łączne stosowanie systemu – farby elewacyjnej i gruntu marki Tikkurila.

Nie stosować do gruntowania powierzchni poziomych, narażonych na długotrwałe działanie wilgoci i śniegu.

Przed przystąpieniem do gruntowania zakolorować dostateczną ilość FINNGARD NANOPRIMER z jednej partii produkcyjnej, w celu uniknięcia ewentualnych różnic w odcieniach powłoki.

Producent nie odpowiada za złą jakość wymalowań w przypadku nieprzestrzegania podanych zaleceń.

Zaleca się użycie narzędzi malarskich **ANZA**.

### Wydajność:

6-8 m<sup>2</sup>/l przy jednokrotnym gruntowaniu, w zależności od struktury i chłonności podłoża, metody aplikacji i użytego narzędzia malarskiego. Wykonać próbę, w celu określenia wydajności dla danego podłoża.

### Czas schnięcia:

W temperaturze + 23°C i przy wilgotności względnej powietrza 50%, powłoka schnie w czasie 16 godzin. Po tym okresie można nanosić farby elewacyjne z rodziny FINNGARD.

### Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić wodą, bezpośrednio po zakończeniu prac.

## OCHRONA ŚRODOWISKA

Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Przed umyciem narzędzia należy dobrze wytrzeć w celu usunięcia możliwie największej ilości farby. Resztki płynnego produktu należy przekazać firmom specjalistycznym posiadającym stosowne zezwolenie, w celu utylizacji. Puste opakowania należy oddać do odzysku lub unieszkodliwienia.

## WSKAZÓWKI BHP I PPOŻ.

Chronić przed dziećmi. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę. Należy zachować ostrożność, unikać dłuższego kontaktu ze skórą i wdychania mgiełki preparatu podczas aplikacji.

Karta charakterystyki produktu dostępna na życzenie Klienta.

## SKŁADOWANIE ORAZ TRANSPORT

Przechowywać i transportować w temperaturze od + 5°C do + 25°C. Składować w pomieszczeniach suchych i przewiewnych.

## TERMIN PRZYDATNOŚCI

24 miesiące od daty produkcji, w fabrycznie zamkniętym opakowaniu.

# FINNGARD NANOPRIMER

Elewacyjna, akrylowa farba gruntująca

## OPAKOWANIA

9 l

Kat. A/h. Dopuszczalna zawartość LZO od 2010 r. – 30 g/l. Produkt zawiera poniżej 30 g/l LZO.

*Tikkurila Polska S.A. gwarantuje właściwą jakość produktu, nie ma jednak wpływu na warunki i sposób jego zastosowania. Producent nie odpowiada za pracę Projektanta i Wykonawcy. Przedstawione powyżej informacje zostały podane w dobrej wierze, według aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia praktycznego, co nie zwalnia od odpowiedzialności za wykonywanie prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i BHP.*

*Tikkurila Polska S.A. nie ponosi odpowiedzialności za wady i szkody powstałe w wyniku łącznego stosowania naszych produktów z materiałami pochodzącymi z oferty innych producentów, a także w przypadku wprowadzania jakichkolwiek modyfikacji recepturowych przez nabywców i użytkowników.*

*Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach karty technicznej bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców.*

*Tikkurila Polska S.A. zastrzega sobie również pełne prawo do modyfikacji swoich produktów w ramach ich rozwoju technologicznego.*